

Skaidrīte Bukbārde

Zemgales reģiona kompetenču attīstības centrs piedāvā iespēju interesentiem un metālapstrādes nozarē strādājošajiem papildināt savas zināšanas un prasmes programvadības metālapstrādes darbā (CNC) operatora darbā apmeklējot bezmaksas kursus “Ievads CNC operatora kompetencēs”.

Mācības tiek īstenotas Erasmus+ projektā “Metālapstrādes nozares darbinieku sagatavošana darbam ar gudrām tehnoloģijām atbilstoši Industrijas 4.0 vajadzībām.”

Galvenās mācību tēmas: metālapstrādes darbā uzbūves variācijas un atšķirības: CNC programmēšana, izmantojot speciālu simulatoru; praktiskā programmēšana vienkāršu - manuālās programmēšanas detaļu izgatavošanai, kā arī jautājumi saistībā ar IT drošību un lielo datu pārvaldību un jaunās ražošanas platformu: Industry 4.0.

Projekta ietvaros tiek izstrādāta interaktīva mācību vide, kurā katrs varēs novērtēt savas zināšanas dažādās metālapstrādes jomas speciālistam nepieciešamās tēmās, balstoties uz šo novērtējumu turpināt papildināt teorētiskās zināšanas, izmantojot e-vidē ievietotos materiālus, kā arī gūt izpratni par CNC procesiem, izmantojot virtuālo CNC procesu simulatoru, kurā ir apvienoti apstrādes cikli no ļoti daudzām CNC mašīnu vadības sistēmām. Tātad mācību laikā tiks gūts ļoti plašs, vispārējs priekšstats par CNC iekārtu iespējām un universālo metālapstrādes iekārtu uzbūvi. Šāda mācību programma ir labs pirmais solis iesācējam metālapstrādē un arī jau strādājošam CNC speciālistam, lai gūtu un nostiprinātu pamatzināšanu bāzi.

Mācību programma veidota ar praktisku ievirzi- darbs pie simulatora.

Mācības plānot uzsākt 2019.gada janvārī, nodarbību laiks: piektdienās no plkst. 14.00 - 17.45.

Mācības ir bezmaksas.

Kursu ilgums: 60 stundas (janvāris – aprīlis).

Dalībnieku skaits ir ierobežots, lūdzam interesentus pieteikties līdz 21. decembrim rakstot uz e-pastu skaidrite.bukbarde@zrkac.jelgava.lv; maris.ernstsons@zrkac.jelgava.lv vai zvanot pa tālruni: 26171465 ZRKAC Metālapstrādes mācību parka vadītājam Mārim Ernstsonam.

Mašīnbūve un metālapstrāde ir viena no vadošajām rūpniecības nozarēm Latvijā. 2017. gadā nozare nodrošināja 17% no kopējās apstrādes rūpniecības apgrozījuma un 22% no kopējā preču eksporta.

Pētījumi apliecina, ka metālapstrādes un mašīnbūves nozares lielākais izaicinājums šobrīd ir kvalificēta darbaspēka trūkums. Kvalificēti darbinieki nosaka uzņēmuma konkurētspēju metālapstrādes nozarē. Metālapstrādē nodarbinātie, kuri strādā ar programvadības metālapstrādes darbā (CNC iekārtām), ir augsta līmeņa speciālisti, un pēc tiem ir un arī nākotnē būs liels pieprasījums gan Latvijā, gan Eiropas Savienībā.

Lai veicinātu augsti kvalificētu CNC speciālistu sagatavošanu un mazinātu nodarbināto prasmju neatbilstību darba tirgus vajadzībām 4 valstīs: Vācijā, Latvijā, Lietuvā, Igaunijā īsteno Erasmus+ projektu “Metālapstrādes nozares darbinieku sagatavošana darbam ar gudrām tehnoloģijām atbilstoši Industrijas 4.0 vajadzībām”. Latviju šajā projektā pārstāv Valsts izglītības satura centrs (VISC), Mašīnbūves un metālapstrādes rūpniecības asociācija (MASOC) un Jelgavas pilsētas pašvaldības pieaugušo izglītības iestāde “Zemgales reģiona kompetenču attīstības centrs”.